

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO ANÁLISIS DE PRUEBAS DE PRESIÓN EN POZOS NIVEL INTERMEDIO

DURACIÓN:

40.00 horas [25.00 hora(s) teórica(s) y 15.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Pruebas de presión.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los diferentes tipos de pruebas de presión describiendo sus características y usos	". - Pruebas de presión: Declinación de presión. Restauración de presión. Disipación de presión. -Características. -Usos. Ventajas y desventajas"	5.00 horas teóricas y 3.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 2: Comportamiento ideal del sistema pozo-yacimiento

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Inspeccionar el comportamiento del sistema pozo-yacimiento		5.00 horas teóricas y 3.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 3: Pruebas de restauración de presión

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Cuantificar los parámetros que influyen el comportamiento pozo-yacimiento en pruebas de restauración de presión.	".-Determinación de parámetros del sistema pozo-yacimiento: permeabilidad, capacidad de flujo, efecto de daño, efecto de daño por inclinación del pozo, caída de presión por daño, presión promedio, índice de productividad, radio de investigación, volumen poroso contactado y forma de drenaje.	5.00 horas teóricas y 3.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 4: Pruebas isocronales

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Caracterizar un sistema pozo-yacimiento mediante pruebas isocronales en pozos de gas o agua.	".-Caracterización sistema pozo-yacimiento mediante pruebas isocronales en pozos de gas (capacidad de entrega, exponente "n"). -Cuantificación de efecto inerciales en pozos de gas. -Caracterización dimensiones del banco de fluido inyectado por pozos inyectoras de agua"	5.00 horas teóricas y 3.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Pruebas de declinación de presión .

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Cuantificar el volumen poroso utilizando pruebas de declinación de presión.	.-Cálculo del volumen poroso	5.00 horas teóricas y 3.00 horas prácticas (8.00 horas totales)